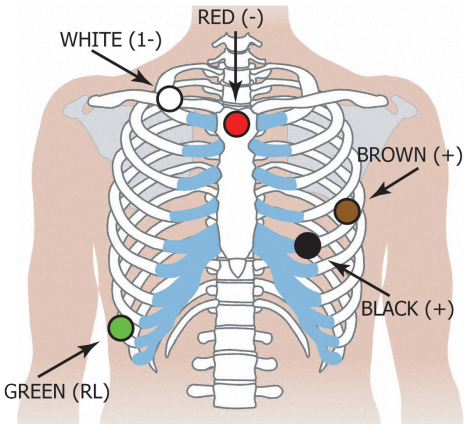
Guía de conexiones para Holter del DR200

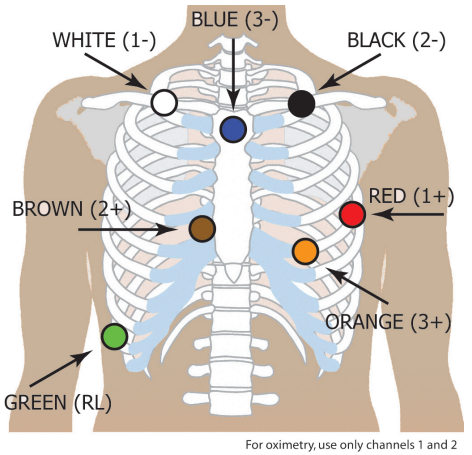
Colocación de 5 electrodos



Electrodos

--	+	
RED	BROWN	Ch. 1 CMS
RED	BLACK	Ch. 2 aVF
WHITE	BLACK	Ch. 3 Der. II
GREEN (Ground)		

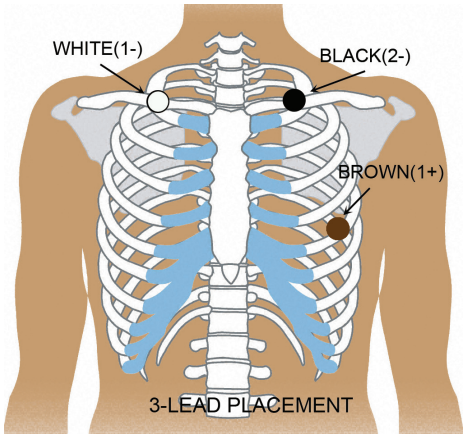
Colocación de 7 electrodos



Electrodos

--	+	
WHITE	RED	Ch. 1 mod.V5
BLACK	BROWN	Ch. 2 mod.V1
BLUE	ORANGE	Ch. 3 Der. III
GREEN (Ground)		

Colocación de 3 electrodos

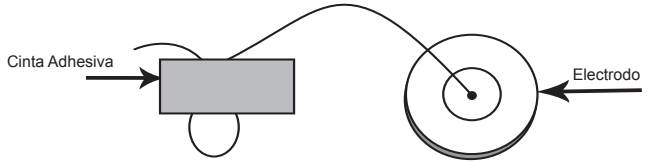


Electrodos

--	+	
BLACK	WHITE	Ch. 1 Der. I
BROWN	WHITE	Ch. 2 Mod V5
BROWN	BLACK	Ch. 3 Mod III

Preparación del paciente

- Seleccione un área sobre el hueso, evite los músculos y los tejidos del seno.
- Limpie bien con alcohol las áreas donde se colocarán los electrodos y rasúrelas.
- Abrasione las áreas donde se colocarán los electrodos con una almohadilla de fregar o una gaza. Permita que las áreas se sequen antes de aplicar los electrodos.
- Conecte bien los electrodos a los alambres conductores.
- Aplique los electrodos en las áreas apropiadas y presione firmemente el borde adhesivo para que se adhiera completamente.
- Haga un doblez en los alambres y fíjelos con cinta adhesiva para reducir la tensión.



NorthEast Monitoring, Inc.
2 Clock Tower Place, Suite 555
Maynard, MA 01754 U.S.A.
www.nemon.com
phone: 978-461-3992
fax: 978-461-5991
toll free: 866-346-5837
advancing Holter technology

CE 0413
NEMM020 - Rev-E - Español - Agosto 2012

Guía de comienzo rápido para Holter del DR200

ACTIVACIÓN DEL REGISTRADOR PARA HOLTER

Paso 1 - Inserte la tarjeta SD formateada y la pila en el registrador (use el formato SD360).

Paso 2 – La pantalla presentará información sobre el “DR200/HE” y “NorthEast Monitoring”.* Pulse ENTER para acceder al menú principal. Borre la memoria si lo solicita la unidad.

Paso 3 – Si desea ajustar los Valores, use las flechas - ▼y ▲ - para desplazar el cursor y use el botón ENTER para seleccionar. Use las flechas para navegar al menú Valores generales y ajustar los valores introducidos. Pulse ENTER para seleccionar y retornar al menú.

Paso 4 - Desde el menú principal, vaya a la pantalla Nuevo paciente para verificar el nombre o introducir la Identificación del paciente. La Identificación del paciente debe tener por lo menos un carácter.

Paso 5 - Use las flechas y el botón ENTER para programar la identificación y pulse EVENT cuando haya concluido. (Mantenga presionado el botón ENTER para retroceder). El registrador se activará automáticamente después de 10 minutos o si se pulsa el botón EVENT durante 3 segundos. La pantalla presentará la señal del ECG y su calidad.

Paso 6 - Al concluir el registro, presione la tarjeta suavemente hacia adentro para soltarla. Si tira de la tarjeta para sacarla podría dañar el registrador.

*Nota: Si la pantalla presenta una cuenta regresiva de 15 segundos, habrá que interrumpir el **proceso presionando los botones ENTER, ▼, ▲, y EVENT, en este orden.**

VALORES GENERALES:

Contraste - Ajusta el contraste de la pantalla de cristal líquido

Alm suelto - Activa/desactiva el mensaje de error de “Alambre suelto”

Marc evto - Define la ubicación de eventos en el ECG

Mod tec - “Silenc” desconecta la señal audible de la tecla. “Demora” obliga al paciente a presionar el botón durante varios segundos para registrar un evento y prevenir así el registro accidental de eventos

Grab tp - Alterna entre los modos de grabación de Holter y Evento

Blq menú - Bloquea los valores en el registrador

Se debe introducir “217” para bloquear el registrador

Se debe introducir “151” para desbloquear el registrador

Idioma – Permite elegir entre múltiples idiomas

Alta Res - Activa/desactiva el registro en alta resolución (Holter)

Diario - Activa/desactiva diarios de los pacientes

MENSAJES:

Alambre Suelto – Aparece cuando el paciente no está conectado o si hay un problema de conexión. El problema podría ser un electrodo, un alambre o el cable que conecta los alambres al registrador. El mensaje seguirá parpadeando durante aproximadamente 10 segundos después de haber corregido el problema. Una vez corregido el problema, la pantalla presentará primero el ECG y después la hora del día. Este mensaje de error se puede apagar en el menú principal.

Pila Baja o Falla – Coloque una pila nueva antes de activar el registrador.

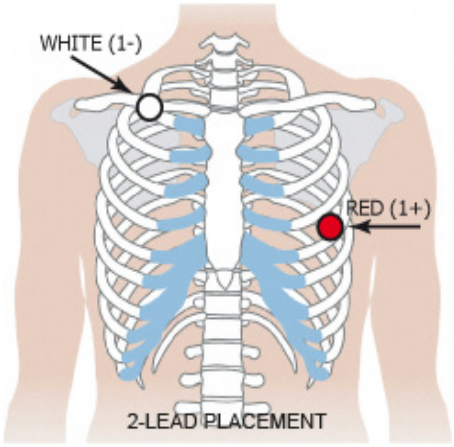
Borrar memoria Sí/No - La tarjeta SD se debe borrar si se ha utilizado para un paciente previo. Si no se desea borrar porque contiene información sobre ECGs que no se desea borrar, se debe retirar e introducir una nueva tarjeta SD formateada.

Errores de tarjeta SD - Se debe utilizar el software LX Holter para formatear las tarjetas SD.

Copyright 2008 - 2012 Northeast Monitoring, Inc.
NEMM020 - Rev-E - Español - Agosto 2012

Guía de conexiones para Eventos del DR200 / Tel-a-heart

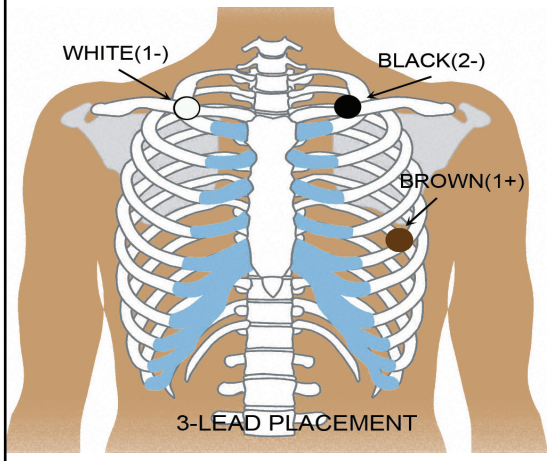
Colocación de 2 electrodos



Canal 1

- 5a costilla, línea axilar anterior izquierda
- ◯ Posición clavicular media derecha

Colocación de 3 electrodos



- Posición clavicular media izquierda
- ◯ Posición clavicular media derecha
- 5a costilla, línea axilar anterior izquierda

Electrodos

	--	+	
Ch.1	●	◯	Der. 1
Ch.2	●	◯	Mod V5

Para retirar la pila, introduzca un objeto romo (bolígrafo, moneda, etc.) en el espacio que está entre la pila y el borde superior del registrador y presione suavemente. La pila se soltará.

Activación del registrador:

Paso 1. Retire la pila gastada e introduzca una pila alcalina o de NIMH nueva. Vuelva a colocar la tapa de la pila.

Paso 2. La pantalla de cristal líquido presentará "Tel-a-heart" y después comenzará una cuenta regresiva de 15 segundos.

Paso 3. Pulse una de las flechas verdes durante 3 segundos para borrar los eventos"Enviados". Ajuste los valores (ver la información pertinente al dorso).

Paso 4. Conecte al paciente y la unidad comenzará a registrar información después de 15 segundos, cuando la pantalla presente la hora del día y el contador de eventos.

Lea al dorso la Guía de comienzo rápido o consulte el Manual del usuario de Tel-a-heart.

NorthEast Monitoring, Inc.
2 Clock Tower Place, Suite 555
Maynard, MA 01754 U.S.A.
www.nemon.com
phone: 978-461-3992
fax: 978-461-5991
toll free: 866-346-5837
advancing Holter technology

CE 0413

NEMM017 - Rev-G - Español - Agosto 2012

Guía de comienzo rápido para Eventos del DR200 / Tel-a-heart

Acceso al menú principal:

- Retire y vuelva a colocar la pila.
- Pulse SEND, ▼, ▲, y RECORD, en este orden, para interrumpir la cuenta regresiva de 15 segundos
- La pantalla presentará “NorthEast Monitoring”.
- Pulse SEND para acceder al Menú principal.

AJUSTE DE LOS VALORES DE EVENTOS:

Use las flechas -▼o ▲- para desplazar el cursor o para aumentar/disminuir los valores, el botón SEND para seleccionar menús, e ENTER para actualizar:

Seg preev – segundos guardados antes del evento

Seg posev – segundos guardados después del evento

Max Evento – Eventos máximos guardados antes de la transmisión requerida. Si se configura en 0, Tel-a-heart sólo transmitirá en tiempo real.

Canales – Registro en 1 ó 2 canales

Enviar valores – Permite ajustar la velocidad y volumen del envío Mensaje llamad - permite encender y apagar los sonidos y mensajes de eventos.

Después de ajustar los valores, mueva el cursor a “Retorno” en la línea superior y pulse SEND para regresar al menú previo y encender finalmente el registrador.

AJUSTE DE LOS VALORES DE AUTODETECCIÓN:

Use las flechas -▼o ▲- para desplazar el cursor o para aumentar/disminuir los valores, el botón SEND para seleccionar menús, e ENTER para actualizar:

Autodetección - Enciende/apaga la autodetección o enciende la detección en Modo inteligente

Dectect FA - Enciende/apaga la detección de fibrilación auricular

Lím Bradi - Ajusta la bradicardia (20-100) máxima

Lím taqui - Ajusta la taquicardia (50-300) mínima

Pause lím - Define la longitud de pausa en segundos (2.0-10.0)

Separación - Limita el número de eventos almacenados en un período establecido (2-20 minutos) En Modo inteligente, el registrador elegirá el “mejor” evento para cada tipo durante dicho período. En caso contrario, sólo se almacenará el primer evento.

Después de ajustar los valores, mueva el cursor a “Retorno” en la línea superior y pulse SEND para comenzar a registrar.

TRANSMISIÓN, ALMACENAMIENTO Y BORRADO DE EVENTOS

Para transmitir o enviar eventos, pulse el botón SEND.

Para guardar los eventos en una tarjeta SD para el software LX Event - Saque pila e inserte la tarjeta SD formateada con el nombre de la tarjeta hacia abajo y orientada hacia usted. Vuelva a insertar la pila, la pantalla presentará primero el mensaje “Copiando Eventos” y después “Guardado Retirar Tarjeta”. Al concluir el registro, presione la tarjeta suavemente hacia adentro para sacarla. Si tira de la tarjeta para sacarla podría dañar el registrador.

Para borrar los eventos “Enviados”, pulse cualquiera de las dos flechas - ▼o ▲- durante 3 segundos. La pantalla presentará “Borrand Memoria” y se restaurará el contador de eventos.

MENSAJES DE ERROR:

Alambre Suelto – Aparece cuando el paciente no está conectado o si hay un problema de conexión. El problema podría ser un electrodo, un alambre o el cable que conecta los alambres al registrador. El mensaje seguirá parpadeando durante aproximadamente 10 segundos después de haber corregido el problema. Este mensaje de error se puede apagar en el menú principal.

Pila Baja – La unidad sigue registrando, aunque la pila tiene poca carga. Se debe reemplazar lo más rápidamente posible.

Pila Falla – La unidad ha dejado de registrar.

Copyright 2008 - 2012 Northeast Monitoring, Inc.
NEMM017 - Rev-G - Español - Agosto 2012